



Sciences de la Vie et de la Terre

**L'ÉDUCATION C'EST
APPRENDRE À SAVOIR
ÊTRE.**

**L'ENSEIGNEMENT C'EST
APPRENDRE À SAVOIR,
À SAVOIR FAIRE ET À FAIRE
SAVOIR**

LOUIS PAUWELS

JOURNALISTE FRANÇAIS

Pour Plus D'info

-  <https://www.facebook.com/esef.ucd/>
-  <https://www.instagram.com/esef.eljadida/>
-  esef@ucd.ac.ma

المدرسة العليا للتربية والتكوين
ⵜⴰⵎⴰⵔⵜ ⵜⴰⵎⴰⵏⵏⴰⵢⵜ ⵜⴰⵖⴰⵔⵜ ⵜⴰⵎⴰⵏⵏⴰⵢⵜ
Ecole Supérieure d'Education et de Formation

جامعة شعيب الدكالي
ⵜⴰⵎⴰⵔⵜ ⵜⴰⵎⴰⵏⵏⴰⵢⵜ ⵜⴰⵖⴰⵔⵜ
Université Chouaib Doukkali

LICENCE EN EDUCATION

ENSEIGNEMENT SECONDAIRE

Sciences de la Vie et de la Terre

Restez connectés

Route Nationale N°1, El Haouzia
2400 - El Jadida

COMPÉTENCES

- Approfondir les connaissances scientifiques dans le domaine de la Biologie et Géologie;
- Savoir mobiliser ses connaissances de l'organisation du vivant, des bases de son fonctionnement et de son évolution, du fonctionnement des systèmes géologiques et de leur évolution, pour les mettre au service d'un dispositif d'enseignement, de formation ou de recherche;
- Maîtriser des pratiques de laboratoire usuelles en Biologie et en Géologie;
- Maîtriser le raisonnement scientifique;
- Acquérir les capacités d'investigation, d'analyse de documents;
- Maîtriser des outils logiciels nécessaires à l'approche scientifique dans les différents domaines abordés;
- Être capable de faire preuve d'esprit de synthèse et d'analyse critique;
- Travailler en autonomie (planification des tâches).

OBJECTIFS

L'objectif principal de cette filière est la formation des étudiants au métier d'enseignement des Sciences de la Vie et de la Terre dans divers types de situations professionnelles.

Cette Licence assure une véritable formation initiale et professionnelle préparant à la polyvalence du métier et permet d'élargir les connaissances dans les deux disciplines de manière à permettre aux étudiants de bien dominer leur matière. Elle comporte un certain nombre de modules qui s'articulent autour d'un approfondissement des connaissances fondamentales (en classe, au laboratoire et sur le terrain) suivant un contenu scientifique qui répond aux exigences des programmes nationaux en vigueur dans l'enseignement secondaire.

Ainsi, le cursus de la filière intègre les techniques d'enseignement et d'expression, le savoir-faire méthodologique, les stages professionnels ainsi que des stages de terrain.

1ère Année

SEMESTRE 1

- M01 : Biologie cellulaire
- M02 : Histologie et Embryologie
- M03 : Géologie Générale
- M04 : Mathématiques
- M05 : Physique
- M06 : Chimie
- M07 : Power Skills (Study Skills, Digital Skills)/Langues 1
- M08 : Action éducative en établissement scolaire

SEMESTRE 2

- M09 : Biologie des Organismes animaux
- M10 : Biologie des Organismes végétaux
- M11 : Biochimie Structurale
- M12 : Géodynamique externe
- M13 : Géodynamique interne
- M14 : Microbiologie Générale
- M15 : Power Skills (Study Skills, Digital Skills)/Langues 2
- M16 : Action éducative en établissement scolaire

2ème Année

SEMESTRE 3

- M17 : Biochimie métabolique
- M18 : Physiologie animale
- M19 : Génétique Générale
- M20 : Sédiméologie et Stratigraphie
- M21 : Pétrologie Magmatique et Métamorphique
- M22 : Sciences d'Education
- M23 : Power Skills (Life Skills, Art&Culture Digital Skills)/Langues 3,
- M24 : Action éducative en établissement scolaire

SEMESTRE 4

- M25 : Immunologie
- M26 : Faunistique / Floristique
- M27 : Physiologie végétale
- M28 : Paléontologie
- M29 : Géologie structurale
- M30 : Didactique des SVT 1
- M31 : Power Skills (Life Skills, Art&Culture, Digital Skills)/Langues
- M32 : Action éducative en établissement scolaire

3ème Année

SEMESTRE 5

- M33 : Géologie Appliquée / Géomatique
- M34 : Écologie Générale 1
- M35 : Nutrition / Physiologie des Grandes Fonctions
- M36 : Approches et méthodes
- M37 : Histoire des idées
- M38 : Power Skills (Civic Skills, Art&Culture, Digital Skills)/Langues 5
- M39 : Action éducative en établissement scolaire

SEMESTRE 6

- M40 : Géologie du Maroc
- M41 : Biologie Moléculaire / Génétique des Populations
- M42 : Écologie Générale 2
- M43 : Didactique des SVT 2 et techniques d'animation
- M44 : Déontologie du métier
- M45 : Power Skills (Professional Skills, Art&Culture, Digital Skills) / Langues 6
- M46 : Action éducative en établissement scolaire